

Migliore micro SD quale scegliere

Queste sono quelle che chiamo di "*classe più alta*" e sono:

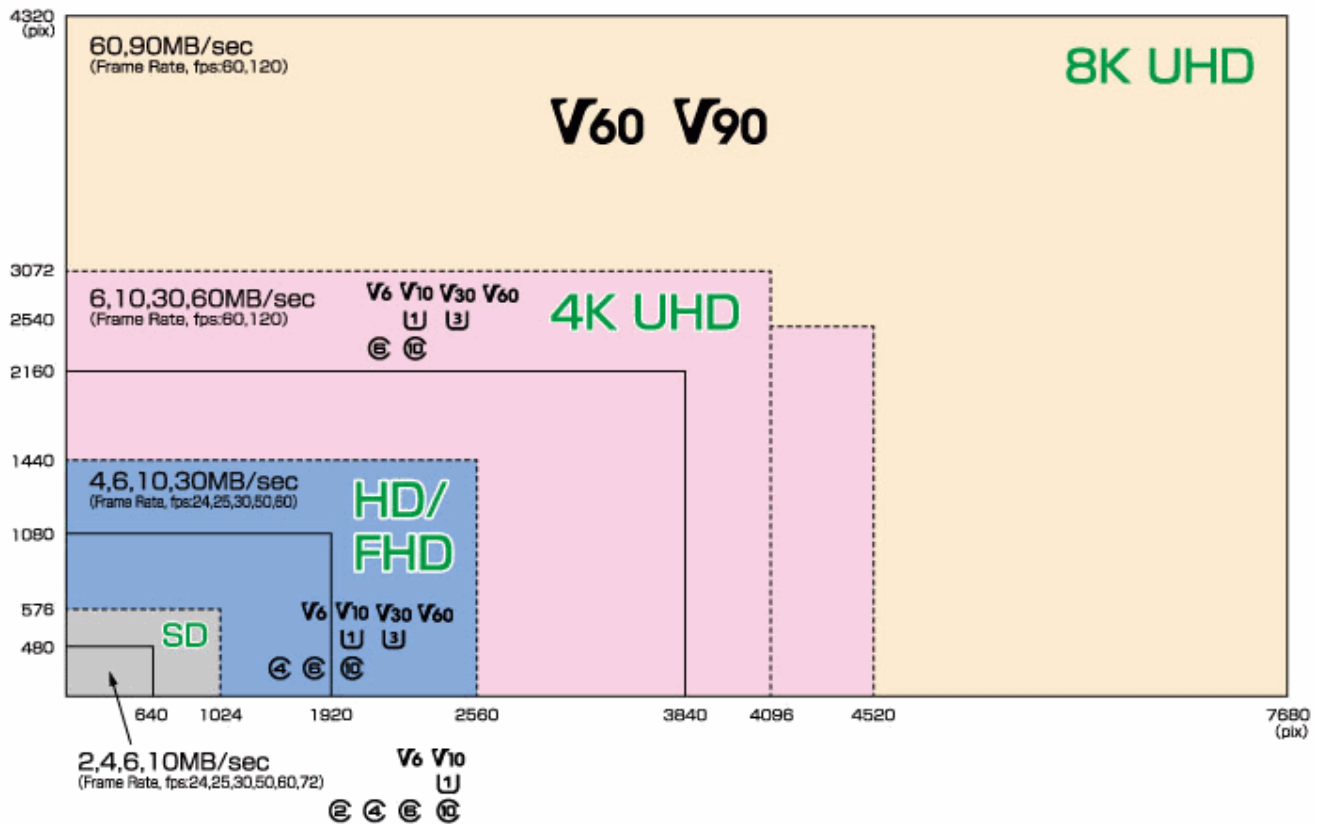
UHS Speed Class 1 (U1) = Velocità costante minima di 10MB/s (ideali per i video in HD)

UHS Speed Class 3 (U3) = Velocità costante minima di 30MB/s (per i video in 4K).

Curiosità

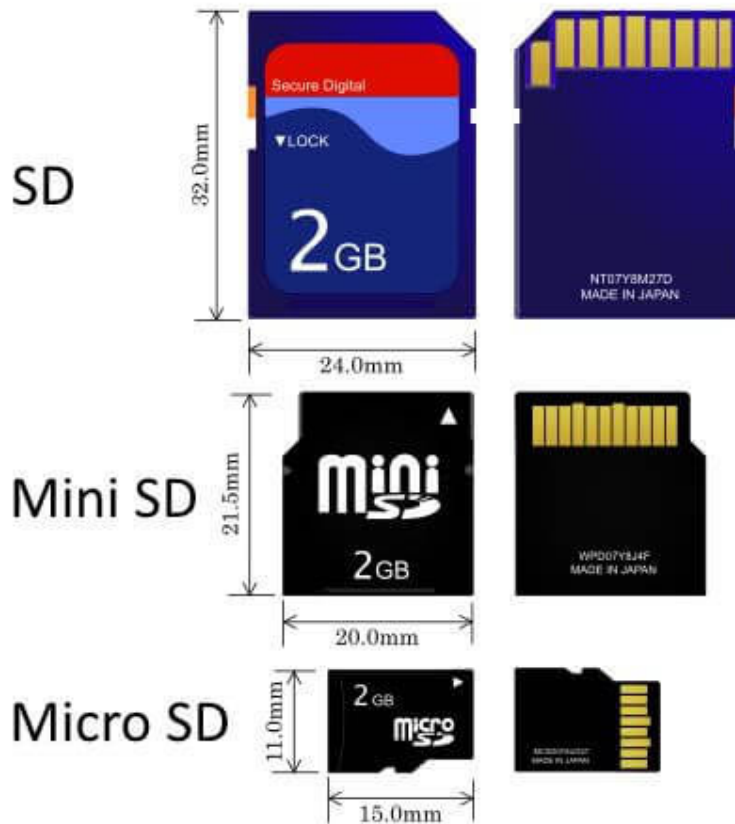
Dal **2 marzo 2016** la SD Association ha presentato il nuovo standard chiamato SD 5.0 costituito da 5 classi di velocità diverse chiamate **Video Class Speed** (VSC o Classi di velocità Video), con le seguenti sigle:

- **V6** indicato per registrare **video HD**
- **V10** indicato per registrare **video Full HD**
- **V30** indicato per registrare **video 4K**
- **V60** indicato per registrare **video 8K e a 360°**
- **V90** indicato per registrare **video 8K e a 360°**



Già a partire dal 2017 invece dovrebbero entrare in produzione le nuove schede di memoria Micro SD di tipo **UFS acronimo di Universal Flash Storage**, che andranno a sostituire le attuali Micro SD.

La forma è identica alle Micro SD, ma la **velocità di scrittura sarà 5 volte maggiore, toccando i 530 MB/s** e la velocità di lettura quasi doppia, si parte da 170 MB/s.



-
- **Capacità di archiviazione** – le schede SD, e di conseguenza anche le microSD, hanno denominazioni diverse in base alla loro capacità di archiviazione. Ci sono le microSD standard che hanno una capienza massima di 2GB; le **microSDHC** (acronimo di microSD High Capacity) che possono contenere dai **4 ai 32 GB** di dati e le **microSDXC** che invece hanno capacità di **64–128GB** (anche se in teoria possono arrivare fino a 2TB).
 - **Velocità di scrittura minima** – altra caratteristica fondamentale delle microSD (così come delle SD) è la velocità minima con cui vengono scritti i dati sulle schede. Questo parametro è importante perché permette di capire facilmente quali sono le microSD più adatte alle proprie esigenze: quali possono registrare flussi video in HD, quali sono adatte alla cattura di raffiche di foto ad alta risoluzione e così via. A seconda della loro velocità, le microSD vengono catalogate in classi.

- **Le MicroSD Classe 2** – hanno una velocità di scrittura minima di 2MB/s e sono adatte solo alle operazioni più basilari, come la registrazione di video a definizione standard. Il simbolo che le contraddistingue è un “2” racchiuso in un cerchio.
- **Le MicroSD Classe 4** – hanno una velocità di scrittura minima di 4MB/s e possono essere utilizzate anche per la registrazione di video in qualità HD/Full HD. Il simbolo che le contraddistingue è un “4” racchiuso in un cerchio.
- **Le MicroSD Classe 6** – hanno una velocità di scrittura minima di 6MB/s e possono essere utilizzate anche per la registrazione di video in qualità HD/Full HD. Il simbolo che le contraddistingue è un “6” racchiuso in un cerchio.
- **Le MicroSD Classe 10** – hanno una velocità di scrittura minima di 10MB/s, possono essere utilizzate per la realizzazione di video in qualità Full HD e per scattare raffiche di foto in alta definizione. Il simbolo che le contraddistingue è un “10” racchiuso in un cerchio.

- **Le MicroSD UHS Speed Class-I U1** – sono microSDHX e microSDXC con un bus ottimizzato per la registrazione di flussi continui di dati, come video e raffiche di foto. Permettono di scrivere dati a una **velocità minima di 10MB/s** e sono adatte alla registrazione di video HD/FullHD, flussi video simultanei in HD e alla realizzazione di raffiche fotografiche in alta definizione. Sono **due i simboli** che le contraddistinguono: il **numero “1”** che sta ad indicare l’uso dello standard UHS Speed Class-I e un **“1” racchiuso nella lettera “U”** che invece riguarda la velocità di scrittura minima (10Mb/s). Da sottolineare che la velocità U1 e la classe 10 assicurano la stessa velocità minima di scrittura (10Mb/s) ma vengono testate in modo diverso. Inoltre le schede di classe 10 non hanno necessariamente un bus ottimizzato per i flussi continui (quindi non usano sempre lo standard UHS Speed Class-I).



- **Le MicroSD UHS Speed Class-I U3** – hanno le stesse caratteristiche delle microSD UHS Speed Class-I U1 ma assicurano una **velocità minima di scrittura di 30MB/s**. Sono adatte alla registrazione di video HD/FullHD, alla realizzazione di **filmati in 4K**, alla cattura simultanea di più flussi video in HD e alla realizzazione di raffiche fotografiche in alta definizione. Sono due i simboli che le contraddistinguono: il numero “1” che sta ad indicare l’uso dello standard UHS Speed Class-I e un **“3” racchiuso nella lettera “U”** che invece riguarda la velocità di scrittura minima (30Mb/s).
- **Le MicroSD UHS Speed Class-II U1 e U3** – hanno le stesse caratteristiche delle microSD UHS Speed Class-I U1 e U3 ma garantiscono prestazioni maggiori nel trasferimento dei dati sul dispositivo (parametro differente rispetto alla velocità di scrittura minima dei dati sulla scheda). Per essere più precisi, hanno una velocità di trasferimento dei **dati compreso fra 156 e 312 MB/s** contro i 50MB-104MB/s delle microSD UHS Speed Class-I.
-

Da sottolineare che le classi indicano solo la velocità minima con cui vengono scritti i dati sulle microSD, la velocità massima non è codificata in uno standard preciso e può variare da scheda a scheda.

A questo punto dovresti essere in grado di trovare la microSD più adatta alle tue esigenze. Attenzione però: prima di procedere all'acquisto assicurati che il dispositivo in cui intendi usare la scheda sia compatibile con quest'ultima. Molti smartphone, ad esempio, “digeriscono” le microSD fino a 32GB mentre non permettono di utilizzare le schede con capacità maggiori (ovvero le microSDXC).

Allo stesso modo, i lettori di schede compatibili solo con le schede SD/microSD standard non possono leggere le schede più capienti di 2GB. I lettori di schede SDXC, invece, sono retrocompatibili con tutti gli standard precedenti (SD ed SDHC).

Chiarito anche questo importantissimo aspetto relativo alle compatibilità delle card, possiamo passare al “sodo” e vedere **quale micro SD comprare** per ottenere il miglior compromesso fra prestazioni e prezzo.

Micro Sd EVO UHS-1 	Capacità 8GB HC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura-scrittura fino a 48MB/s	8 GB	10, UHS-1 Grado 1	48MB/s
	Capacità 16GB HC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura-scrittura fino a 48MB/s	16GB	10, UHS-1 Grado 1	48MB/s
	Capacità 32GB HC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura-scrittura fino a 48MB/s	32 GB	10, UHS-1 Grado 1	48MB/s
	Capacità 64GB XC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura-scrittura fino a 48MB/s	64 GB	10, UHS-1 Grado 1	48MB/s
Micro Sd PRO UHS-1 	Capacità 16GB HC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura/scrittura 90/50 MB/s	16 GB	10, UHS-1 Grado 1	Letture 90MB/s Scrittura 50 MB/s
	Capacità 32GB HC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura/scrittura 90/80 MB/s	32 GB	10, UHS-1 Grado 1	Letture 90MB/s Scrittura 80 MB/s
	Capacità 64GB XC, classe UHS-1 grado 1 Velocità di lettura/scrittura 90/80 MB/s	64 GB	10, UHS-1 Grado 1	Letture 90MB/s Scrittura 80 MB/s

EVO arancio

Fino a **48 MB/s**

EVO + rossa Lettura: **fino a 80 MB/s** con interfaccia UHS-1 **Scrittura: fino a 20 MB/s**
con interfaccia UHS-1 *

EVO pro nera Lettura: **fino a 95 MB/s** con interfaccia UHS-1 **Scrittura: fino a 90 MB/s**
con interfaccia UHS-1 *

Come scegliere una MicroSD

Per scegliere la scheda di memoria ideale, iniziamo con:

1. **Scegliere la capacità di memorizzazione** – Attualmente le più diffuse sono da 16, 32 e 64 GB ovvero Gigabyte, ma esistono anche tagli piccoli da 4 o 8 GB o molto grandi da 128, 200 e 256 GB.
2. **Valutare la velocità di lettura e scrittura dati** – Scegliere una Microsd veloce, vuol dire velocizzare anche il dispositivo su cui la utilizzate, per questo è importante a parità di prezzo, scegliere quella **più performante**, con una maggiore velocità di lettura e soprattutto di scrittura dati, fattore importante durante la memorizzazione delle foto, operazione che rientra fra quelle di scrittura dati.

A valutare questo secondo parametro vi aiuteremo noi, basta seguire le indicazioni che trovate di seguito in questo articolo, con uno specchietto che indica quali sono le caratteristiche che contraddistinguono le schede di memoria MicroSD e cosa indicano i **simboli** sopra stampati, in modo da farvi capire meglio cosa stiamo acquistando.

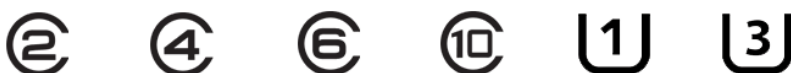
Le caratteristiche principali nella scelta di una Micro SD performante sono due, molto simili tra loro ma con una sostanziale differenza, ovvero la **Velocità minima di lettura e scrittura dati**, velocità sotto la quale non scenderà mai e la **Velocità massima di lettura e scrittura dati**, valore che fa un'enorme differenza tra una MicroSd e l'altra.

SIMBOLOGIA









Classe di velocità

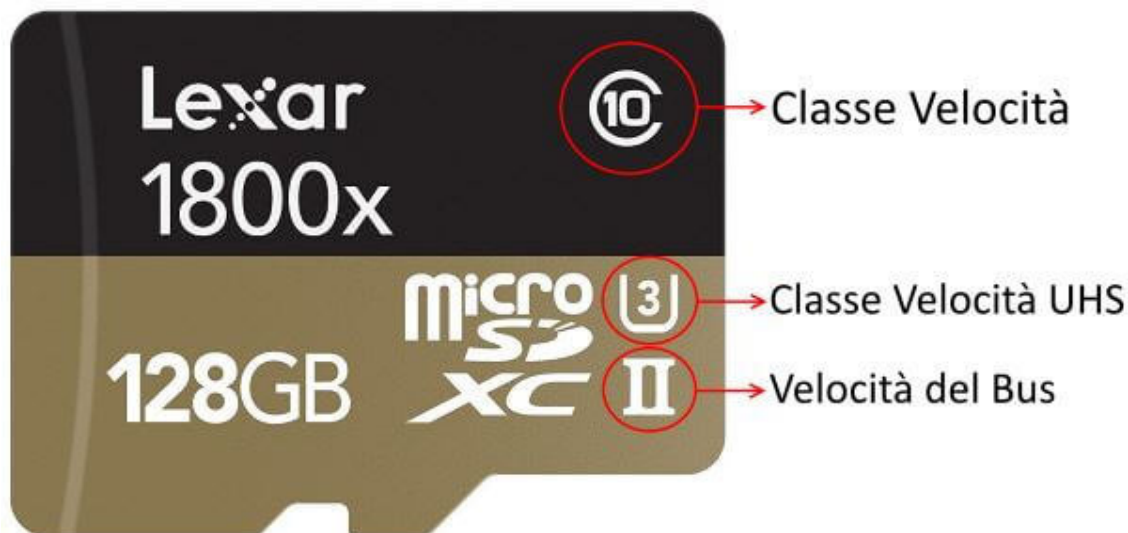
La **velocità minima di scrittura dati** è indicata con un simbolo che descrive la **classe di velocità**, ovvero la velocità al di sotto della quale non scenderà mai, per fare un esempio una classe 10, trasferirà le informazioni (foto,video,mp3,file) a una velocità minima di scrittura e lettura dei dati di 10 MB/s.

Questi che vedete qui sotto sono tutti i simboli raffiguranti la classe di velocità:



Qui sotto invece potete vedere nello specifico la velocità a cui corrispondono:

Tipi di Classe	Velocità minima di scrittura e lettura	Bus Speed	Simbolo
Classe 2	2 MB/s (13x)	12,5-25 Mb/sec	
Classe 4	4 MB/s (27x)	12,5-25 Mb/sec	
Classe 6	6 MB/s (40x)	12,5-25 Mb/sec	
Classe 10	10 MB/s (67x)	12,5-25 Mb/sec	
Classe UHS-I 1	10 MB/s (67x)	50-104 Mb/sec	I 
Classe UHS-I 3	30 MB/s (200x)	50-104 Mb/sec	I 
Classe UHS-II 1	10 MB/s (67x)	156-312 Mb/sec	II 
Classe UHS-II 3	30 MB/s (200x)	156-312 Mb/sec	II 






Tra le schede di memoria, quelle in cui è presente il simbolo indicante **UHS-I e UHS-II**, acronimo di **Ultra High Speed I e II**, come potete vedere dalla tabella sopra, hanno un **Bus Speed** (Velocità interna di trasferimento dati) maggiore e sono ideali per la registrazione di video in alta definizione, come video in **Full-HD** o **4K** e per scattare raffiche di foto continue.

Una volta conosciuto il significato di Classe di velocità minima, valuteremo la velocità massima di scrittura e lettura dati (foto, video, mp3, file), che non sempre viene indicata (soprattutto nei modelli più economici) e costituisce la **seconda caratteristica principale** su cui basarsi.

Questo valore lo trovate tra le informazioni personali di ogni scheda MicroSD, ma non viene indicato con nessun simbolo stampato sulla scheda. Per aiutarvi, nelle offerte delle migliori Micro SD che abbiamo elencato qui sotto, abbiamo aggiunto la velocità massima dichiarata dalla casa produttrice di lettura e scrittura dati.

Tipologia

Per concludere, sul significato della simbologia stampata sulle MicroSd in fine troviamo un altro simbolo, meno rilevante che indica solo la capacità di archiviazione:

Tipo	Capacità	Simbolo
Micro SD	fino a 2 GB	
Micro SDHC (SDHC – High Capacity)	da 4 GB a 32 GB	
Micro SDXC (SDXC – eXtended Capacity)	da 64 GB a 2 TB	

Ultima accortezza, prima di comprare una Micro SD, è buona norma informarsi sulla capacità massima di archiviazione che supporta il dispositivo per cui la state comprando e finalmente potete procedere alla scelta della **Migliore MicroSD da comprare**.

Quale Classe di Micro SD scegliere?

Ecco un esempio della tipologia di Micro SD che vi consiglio di comprare a seconda del dispositivo su cui le andrete a utilizzare:

- Per un **Lettore mp3** che non richiede una grossa velocità vista la mole dei file **Mp3** (circa 5 MB ogni file), una **MicrosdHC Classe 10** è più che sufficiente.
- Per una **Fotocamera digitale compatta** o uno **smartphone** di fascia media che ha necessità di avere accesso ad **App** e **Giochi** ed è dotato di fotocamera ormai da più di 8 megapixel consiglio una Micro SD minimo di **Classe 10** a salire.
- Per una Fotocamera Professionale o una Videocamera (ad esempio **GoPro Hero 5**) che realizza video in **4K** a **30 Fps** (Frame per secondo), in questi ambiti per lo più professionali consiglio **Classe UHS-I U1 o U3**.

Samsung Evo



Se non sai **quale micro SD comprare** per il tuo smartphone o la tua fotocamera digitale e non hai esigenze di tipo ultra-professionale, rivolgiti senza troppe remore alle **Samsung Evo** che offrono un eccellente rapporto qualità-prezzo. Disponibili nei tagli da 8, 16, 32, 64, e 128 GB, rappresentano la fascia media delle schede di memoria prodotte dall'azienda coreana.

Assicurano una velocità di lettura e scrittura massima di 48 MB/s e una velocità minima costante di 10 MB/s (Classe 10 / UHS-I U1), quindi sono adatte ai video in HD/Full HD, alle raffiche fotografiche ma non ai video in 4K.

MicroSDHC/SDXC Kingston



Le **microSDHC/SDXC Kingston** rappresentano una valida alternativa, più economica, a quelle di Samsung e Transcend. Sono disponibili con capacità da 8GB a 128GB e sono di Classe 10 / UHS-I U1, questo significa che assicurano una velocità minima di scrittura pari a 10MB/s in maniera costante. La velocità di lettura è invece di 45MB/s. Vengono inoltre fornite con un adattatore per usarle negli slot delle schede SD di dimensioni standard. Sono adatte ai video in HD/Full HD, alle raffiche fotografiche ma non ai video in 4K.

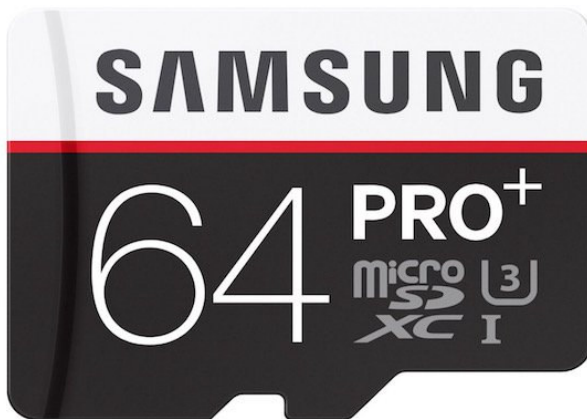
Samsung Evo Plus



Le **Samsung Evo Plus** sono la naturale evoluzione delle Samsung Evo. Si tratta, dunque, di microSD di Classe 10 / UHS-I U1 che portano la velocità massima di trasferimento dei **dati fino a 80MB/s in lettura e 20MB/s in scrittura**. Sono adatte ai video in Full HD **ma non ai video 4K**.

Sono disponibili nei “tagli” da 32, 64 e 120 GB e costano una decina di euro in più rispetto alle Evo tradizionali. Sta a te scegliere in base alle tue esigenze in termini di performance.

Samsung Pro Plus



Le **Samsung Pro Plus** rappresentano un'altra ottima scelta per chi ha esigenze di tipo professionale. Consentono infatti di **registrare video in 4K**, Full HD, filmati 3D e raffiche fotografiche in alta risoluzione senza il benché minimo problema. Disponibile nei “tagli” da 32 e 64GB, garantiscono una **velocità di trasferimento dei dati pari a 95 MB/s e 90 MB/s**.

Sono di **Classe 10 / UHS-I U3**, resistono fino a 72 ore nell'acqua di mare e a temperature comprese tra -25° e 85 °C. Non sono propriamente economiche, ma la qualità si paga sempre. Nella confezione di vendita è compreso anche un adattatore SD.

Lexar Professional



Le microSD della famiglia **Lexar Professional** sono, per definizione, di fascia alta e quindi risultano adatte a vari scopi professionali. Sono di **Classe 10/ UHS-II U3** e garantiscono una velocità minima di scrittura di 30 MB/s e una **velocità in lettura di 150 MB/s**.

La velocità di scrittura massima non è eccezionale, **si attesta sui 45 MB/s**, ma ciò non vieta di realizzare video HD, Full HD, 4K, raffiche fotografiche e video 3D. Sono disponibili nei “tagli” da 32 e 64GB e vengono fornite complete di adattatore USB.

Le schede di memoria sono tra gli accessori più venduti per i nostri dispositivi. Inizialmente commercializzate con prezzi folli per la loro capacità, le **micro SD** hanno adesso un costo irrisorio e permettono di espandere la capacità di telefoni e tablet con pochi euro. **C'è solo un problema:** comprarne una è, talvolta, come infilarsi in una giungla. Centinaia di produttori, mille sigle diverse, classi e capacità che non aiutano a capire le vere prestazioni di ciò che si sta andando ad acquistare.

Non tutte le micro SD sono uguali, anzi: lo standard si è evoluto parecchio nel corso degli anni, andando di pari passo con quello della sorella maggiore SD (Secure Digital). In principio erano solo disponibili in tagli minuscoli: 32, 64 e 128 MB.

Successivamente, a **partire dal 2006**, sono state introdotte le prime **microSDHC** (Secure Digital High Capacity, cioè ad ampio quantitativo di memoria) da 4 GB di storage, e infine sono cresciute di taglio: prima 8 GB, poi 16 e così via fino a ben 64 GB.

Come si classifica, oltre alla sua capacità, una micro SD? Semplice: le schedine utilizzano lo stesso sistema di rating della loro velocità delle più grosse [SD](#)

Parliamo quindi delle classi, un termine che ne indica la loro **velocità minima** di funzionamento.

CLASSI

Il numero della classe indica esattamente a quanti MB/s minimi avviene il trasferimento: **2 MB/s** per una Classe 2, **10 MB/s per la Classe 10.**

Questo sistema non va ad indicare quindi una velocità massima della scheda: quel valore lo andrà a specificare il produttore nella scheda prodotto, o direttamente sulla micro SD stessa. Come vediamo dall'immagine sovrastante, **la classe ha come logo una "C" con all'interno il numero che ne indica, appunto, la velocità minima.**

Simboli delle Classi delle microSD



Va però constatato che la differenza di prezzo fra memorie di classi basse o alte è sempre più risicato: comincia a non avere senso comprare una Classe 4 da 8 GB spendendo 7€, se per 9€ si **acquista una velocissima UHS-1.**

Se avete un terminale in grado di **registrare video in 4K**, è necessario puntare ai modelli un po' più costosi, ovviamente **UHS-1 Speed Class 3** (evitate di comprare quelle di classe inferiore), ma anche molto capienti – proprio perché i video in 4K sono molto complessi e necessitano di spazio in memoria per essere catturati.

Per far fronte a questa necessità abbiamo indicato, in base al taglio, i modelli adatti ai dispositivi che registrano video in 4K, che hanno fundamentalmente **velocità di scrittura e lettura elevate** (sono questi i valori che dovete tenere sotto controllo).

Vediamo quindi cosa comprare: le marche a cui ci affideremo sono due, cioè **Samsung e SanDisk**, vere aziende campionesse nella produzione di memorie.

16 GB

Il taglio minimo che andiamo ad analizzare è quello da **16 GB di memoria**. Perché non 8? Semplice: la differenza di prezzo è così minima che scegliere poco storage non ha davvero senso. Meglio puntare su almeno 16, capaci di offrire (per alcuni device) anche il quadruplo della memoria montata di serie – di solito si parla di una differenza di pochi euro in meno per la 8 GB, disponibile a [questo link](#), salvo particolari offerte. La scelta è semplice: le migliori micro SD per rapporto qualità/prezzo le offre Samsung.

La **serie EVO** e, come vedremo la **serie EVO Plus**, regalano velocità impressionanti (fino a 48 MB/s in lettura e scrittura) ad un prezzo interessante [su Amazon](#) (potete trovarla a poco più del doppio del prezzo in versione con adattatore USB incluso nella confezione [qui](#)). Se ciò non dovesse bastarvi, abbiamo realizzato un approfondimento sulle micro SD [Samsung EVO](#) in modo da spiegarvi perché scegliere questo modello.



Alternative? Ce ne sono. Se si vogliono prestazioni più elevate vi consigliamo la SanDisk Extreme Pro da 16 GB; è il meglio che potete comprare ed è disponibile a [questo link](#) di Amazon. Sono anche troppo per un normale smartphone, e le indichiamo a chi ha esigenze particolari con videocamere come le GoPro, capaci di riprendere video in 4K.

32 GB

32 GB sono davvero tanti, ma è **il taglio che consigliamo** – è una quantità di memoria capace di contenere una mole importante di dati, e conviene spendere magari qualcosa di più per evitare di riempire facilmente una con taglio inferiore (per poi doverne comprare un'altra). Nuovamente, troviamo Samsung e la sua linea **EVO Plus**, ovvero la naturale evoluzione della piccola scheda di memoria prodotta dal colosso sudcoreano.



migliore la **EVO Plus +**



con **adattatore SD**

Ad un prezzo davvero interessante, a [questo link](#) di Amazon, potete portare a casa una scheda rapida e capiente, garantita 10 anni e resistente alle condizioni atmosferiche più estreme, comprese **la capacità di resistere a contatto con l'acqua salmastra per 72 ore o esposizione ai raggi X.**

Questa è la migliore micro SD in assoluto attualmente presente sul mercato, per tantissimi fattori (oltre a quelli elencati, per qualità/prezzo, velocità in lettura/scrittura).



Come abbiamo visto però, sempre più smartphone vengono commercializzati con la possibilità di registrare video a tale risoluzione e con il passare del tempo e il conseguente supporto anche delle reti, sempre più dispositivi integreranno sensori capaci di offrire una qualità del genere. Se si vuole riprendere occasionalmente video in 4K di qualche minuto, i 32 GB offerti da SanDisk con la **serie Extreme** vanno più che bene.

Come vedremo fra poco per la linea da 64 e 128 GB di Samsung, la piccola scheda di memoria da 32 GB commercializzata da SanDisk incorpora al suo interno tutte quelle tecnologie che garantiscono una resa ottimale quando si va a riprendere un video in 4K. La SanDisk Extreme è progettata per essere adatta alla modalità a scatto continuo e/o riprese video dal Full HD in poi con velocità di lettura e scrittura pari a 90 e 40 MB/s. Come sempre troviamo inoltre la iconica resistenza alle intemperie, contatto con liquidi, urti e raggi X.

64 GB

Per i **64 GB**, è necessaria una considerazione in più: **i vostri device devono supportare lo standard SDXC**, cioè **Secure Digital eXtended Capacity**.

Se vedete sul manuale del proprio telefono la limitazione al supporto di schede fino a 32 GB, è questa la causa.

Dispositivi molto recenti non dovrebbero avere questo problema: è il caso di smartphone come il già citato Samsung Galaxy S7, **LG G5**, ma è compatibile anche con **Nokia Lumia 1520** o **Sony Xperia X Performance** o prodotti anche di fascia più bassa.

Se volete puntare quindi ai 64 GB, taglio che sicuramente vi permette di stare più tranquilli soprattutto su quei device in grado di **acquisire grossi video in 4K**, consigliamo sempre Samsung e la sua linea **EVO Plus**,



Nel caso in cui si volesse invece passare del tempo a riprendere tanti video a risoluzione 4K, risulta davvero difficile non andare a proporre la **Samsung Pro Plus** da 64 GB.



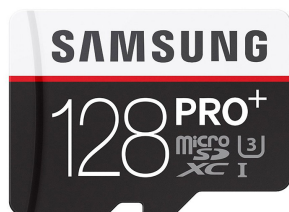
Questo perché riprendere feed video a risoluzione così densa causa un peso in termini di MB del video girato altrettanto importante che potrebbe essere facilmente aggirabile per piccoli filmati di qualche decina di secondi, ma diventare paurosamente ingombrante nel momento in cui si dovessero girare diversi minuti di filmato.



La Pro Plus è sono compatibile con lo standard **UHS-I Classe 3 (U3)** e **classe 10** assicurando quindi la possibilità per le piccole schede di memoria di essere **ideali per registrare e riprodurre video a risoluzione 4K UHD** ed offre una **velocità di lettura e scrittura pari a 95 e 90 MB/s.**

128 GB

La scheda Sandisk Ultra da 128 GB la trovate a questa pagina di Amazon. È una cifra interessante considerato che potrete raggiungere una ragguardevole quantità di spazio disponibile con una spesa accettabile.



Anche in questo caso, come per i precedenti tagli di memoria, iniziano ad essere commercializzate micro SD da 128 GB per il 4K. *Per chi sono consigliate?* Sicuramente non per chi fa occasionalmente video a tale risoluzione o ha pochi dati da salvare al suo interno; chi ama girare tanti video e vuole racchiudere all'interno del filmato tutte le informazioni che normalmente verrebbero sacrificate durante la ripresa di un video a risoluzione inferiore, non può che non tenere sotto osservazione la **Samsung Pro Plus da 128 GB**.



Si tratta ovviamente dello stesso modello che abbiamo visto nel taglio di memoria da 64 GB e integra al suo interno le stesse specifiche di velocità che la rendono attualmente una delle migliori scelte per salvare e riguardare senza impedimenti i video 4K girati con il proprio smartphone.

200 GB e oltre

Se volete davvero esagerare, sia SanDisk che Samsung sono ancora pronte a venirvi incontro con una micro SD dal prezzo – e dalla capacità – davvero alto ma, se ci pensate, non così tanto per il taglio di memoria: **200 GB** per la SanDisk e **256 GB** per la micro SD di Samsung. **Verificate se il vostro device può supportarle** (ad esempio, sappiamo per certo che LG G5 può farlo) e soprattutto se ve la sentite di investire tale cifra per espandere la memoria del vostro terminale.



Se vi interessa la micro SD di SanDisk la trovate a questo link; di contro, se non avete paura di spendere un po' di più ma godere di un taglio di memoria ancora più elevato, la Samsung EVO Plus viene commercializzata a questo link di Amazon con adattatore incluso. Tenete ben presente però che se avete intenzione di acquistare una micro SD pensata specificamente per registrare contenuti in 4K, **vi conviene scegliere la Samsung EVO Plus.**



Questo perché, come riportato dalle specifiche della micro SD Samsung, **la velocità di 95 MB/s è più che sufficiente per gestire un carico di dati massiccio come quello richiesto per i video ad alta risoluzione. Video 4K**

SAMSUNG EVO

Tra gli accessori fondamentali per tutti i nostri dispositivi troviamo sicuramente quelli che ci permettono di **espandere la memoria di storage**. Spesso, telefoni e tablet vengono venduti con solo 16 o 32 GB di spazio, di cui poi poco più della metà effettivamente disponibili agli utenti. Non sempre purtroppo si può risolvere la situazione: telefoni molto blasonati come [iPhone 6s](#) o [Galaxy S6](#) di certo non permettono di espandere la memoria, ma con tantissimi terminali invece questo è possibile, ricorrendo a delle **semplici micro SD**.

Di cosa siano le micro SD ne abbiamo già parlato nel nostro focus che va alla ricerca della [migliore micro SD](#). Tra di esse, dominano la scena quelle realizzate da **Samsung**, cioè la linea EVO che è disponibile in tantissimi tagli di memoria, e che si contraddistingue per il color arancione sulla scocca. Non sono lì a caso: infatti non siamo soltanto noi a dire che le micro SD EVO sono alcune delle migliori schede che si possano acquistare, ma anche migliaia di utenti in tutto il mondo che le hanno recensite in maniera positiva su portali come Amazon, rendendole alcune dei prodotti **miglior votati e più venduti**. In questa rapida panoramica vi faremo capire anche il nostro punto di vista!

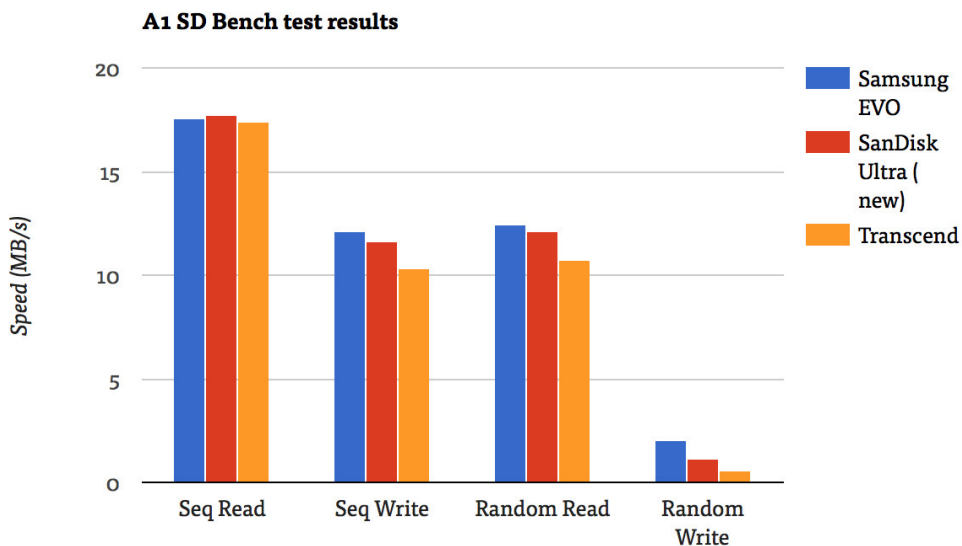
Caratteristiche e prestazioni

Le EVO trovano posto fra i prodotti più venduti per le loro caratteristiche intrinseche: innanzitutto, **sono molto rapide rispetto alla media**, battendo facilmente brand come Sandisk nei vari test di velocità. Sono molto affidabili, grazie alla loro costruzione che permette di tenerle addirittura sommerse in acqua salata per l'arco di una intera giornata senza danneggiarsi, cosa che le rende interessanti per oggetti come le action cam che hanno spesso un uso subacqueo. Inoltre, non hanno problemi con le temperature più estreme e nemmeno con urti e cadute accidentali. Soprattutto, sono molto economiche: il loro costo via via diminuisce nel tempo, toccando allo stato attuale il prezzo di **meno di 0,5€ per ogni gigabyte**.

Un altro vantaggio delle micro SD Samsung sta nel fatto di poterle acquistare in bundle con **due accessori molto comodi**: il **primo è un adattatore micro SD a SD**, che permette di inserirle più comodamente nel computer oppure di sfruttarle anche come schede di memoria per macchine fotografiche.

L'altro **accessorio è un adattatore a USB**, che permette anch'esso di facilitare lo scambio di dati e usare magari la schedina come fosse una penna USB. C'è un ultimo vantaggio nell'acquistare una EVO di Samsung: **la garanzia**.

I consorzi per lo storage SD assicurano che una schedina ha **una vita media di 10 anni con uso normale, ed è esattamente quanto sarete coperti da Samsung.**



Benchmark effettuato da www.wirecutter.com

Da un punto di vista prestazionale, le EVO risultano essere in linea con modelli specificatamente pensati per essere estremamente rapidi grazie a **buone velocità di punta soprattutto in fase di scrittura**, dove vengono toccati i 32 MB al secondo in test a sequenze casuali.

Al contrario, in lettura i file vengono recuperati a circa 44 MB/s, che è un numero piuttosto veritiero rispetto a quello presentato sulla confezione di vendita, **che assicura i 48 MB/s** – la differenza è dovuta ai differenti metodi di test usati per registrare la velocità. Anche nell'uso quotidiano è facile notare le ottime prestazioni: salvando ad esempio l'intera galleria fotografica di uno smartphone su una di queste memorie esterne, non noterete lag nell'accedere ai singoli elementi, che verranno visualizzati istantaneamente.

L'essere una scheda di **classe 10 e UHS 1** significa quindi toccare queste velocità, che rendono valide il prodotto sia per l'uso con smartphone e tablet, sia con device che scattano foto e registrano **video pesanti (anche a risoluzione 4K)**, che verranno salvati al sicuro in pochi istanti.

micro SD Samsung EVO: le nostre conclusioni

Grazie alle più che discrete velocità di punta, e soprattutto per merito del prezzo estremamente concorrenziale, le micro SD Samsung Evo **sono riuscite letteralmente a sbaragliare la**

concorrenza, esattamente come ha fatto sempre l'azienda coreana a prendersi praticamente per intero il mercato degli SSD.

Anche in quel caso, e l'abbiamo visto sia per ciò che riguarda gli SSD Macbook che gli SSD Notebook, **ricorrono il brand EVO e migliaia di recensioni positive, segno che il settore memorie e storage di Samsung è uno dei più forti sulla piazza.**

Si trovano micro SD più veloci se si vuole, ma non allo stesso prezzo delle EVO, e soprattutto si trovano schede più economiche, ma senza aver dietro di esse un brand così forte, una garanzia lunga e una **sicurezza nella loro affidabilità.**

Pro

- [Economiche](#)
- [Veloci per il prezzo](#)
- [Affidabilità garantita](#)

Contro

- Nulla da segnalare

9

Le micro SD Samsung EVO sono quindi indicate per tutti i prodotti compatibili, da console portatili come il New [Nintendo 3DS](#), ai recenti smartphone capaci di girare video in 4K – ad esempio,

potrete aumentare la memoria del vostro [LG G4](#) con pochi euro.

Il loro utilizzo è certificato **anche per action cam esigenti** come le ultime GoPro, oppure per i vostri esperimenti con micro PC tipo la [Raspberry Pi 2](#). Di tutte le varianti, consiglio sempre di partire almeno dal modello da 32 GB,

Forum con commenti:

La tua evo supporta lo standard UHS1, se la infili in un lettore che non supporta quello standard è normale che viaggi a 20MB/s.

Al contrario inserendola in un lettore che supporta l'UHS1 vedrai come gira veloce!

<http://samsung.hdblog.it/2015/05/05/Samsung-annuncia-nuove-memory-card/>

Quale Micro SD Comprare








Nel consigliarvi quale microsd comprare, abbiamo inserito tutti i maggiori produttori di Microsd, conosciuti negli anni, per qualità, affidabilità e prestazioni (**Lexar, Sandisk, Samsung, Kingston**) partendo inizialmente dai modelli più economici fino ad arrivare a quelli più performanti.


I prezzi che trovate qui sotto sono costantemente aggiornati, sta solo a voi scegliere la quantità di Gigabyte della microsd da acquistare e il prezzo che siete disposti a spendere in base alla velocità di lettura e scrittura dati.

Le micro SD qui sotto elencate partono tutte minimo dalla classe 10, in quanto le classi minori ormai sono fuori commercio, sostituite da schede di memoria molto più performanti.

MIGLIORE MICROSD DA ACQUISTARE

In questa tabella elencato, quelle che riteniamo personalmente le migliori MicroSD per rapporto qualità/prezzo, ordinate in base alla capacità dati che possono contenere(GB – Gigabyte).

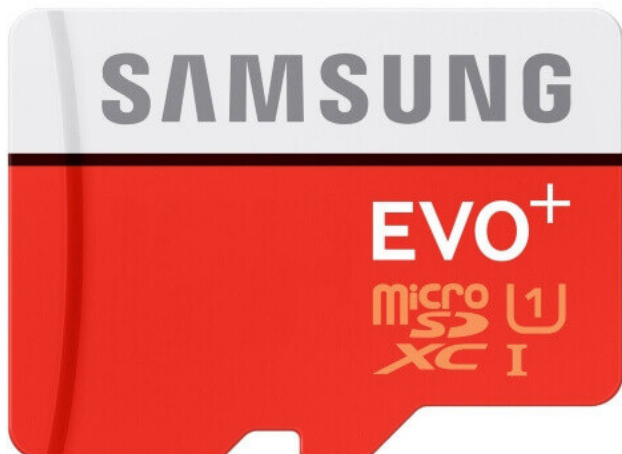
Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Kingston 8 GB	★★★★★			7,40€ 
Lexar 633x da 16 GB	★★★★☆			13,90€ 
Samsung Evo Plus 32 GB	★★★★★			13,49€ 
Samsung Evo Plus 64 GB	★★★★★			24,99€ 
Samsung Evo Plus 128 GB	★★★★★			47,30€ 
Lexar 633x da 200 GB	★★★★☆			120,30€ 
Sandisk Ultra 256 GB	★★★★★			168,00€ 






Qui sotto invece trovate tutte le Migliori marche di Microsd con tutti i loro modelli e capacità (Gigabyte), con descrizione sulle prestazioni in lettura, scrittura e tutto quello che c'è da sapere, consigliato a chi vuole magari una scheda di memoria Microsd performante, andando a spendere qualcosina in più, oppure una Microsd economica, risparmiando sul prezzo di acquisto.

Inoltre i prezzi essendo tutti automaticamente aggiornati in tempo reale, permettono di controllare se è presente un'offerta con uno sconto allettante di cui approfittare, senza il bisogno di andare sul sito [Amazon.it](#) e controllare le MicroSD una per una.

Samsung Evo Plus – Lettura 80 MB/s – Scrittura 20 MB/s – Classe UHS-I (U1) con Adattatore SD



Questa scheda di memoria viene prodotta nelle seguenti varianti di capacità, dai 32 GB fino ai 128 GB, ha una velocità massima di 80 MB/s in lettura e di 20 MB/s in scrittura, Classe 10 UHS-I (U1). **Garantita 10 anni**, resistente all'acqua, campi magnetici, raggi x dei metal detector degli aeroporti e a elevate escursioni termiche, veramente un ottimo prodotto. Come performance sono molto buone, superiori alla media ma a un prezzo contenuto. Come le precedenti si adattano agli stessi dispositivi, smartphone, fotocamere e videocamere.

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Samsung Evo Plus 16 GB		n.d.		17,95€ 
Samsung Evo Plus 32 GB	★★★★★			13,49€ 
Samsung Evo Plus 64 GB	★★★★★			24,99€ 
Samsung Evo Plus 128 GB	★★★★★			45,32€ 
Samsung Evo Plus 256 GB				219,00€ 



Spedizione gratuita per spese superiori a € 29.

Samsung Pro Plus – Lettura 95 MB/s – Scrittura 90 MB/s – Classe UHS-I (U3) con Adattatore SD



La MicroSD Samsung Pro Plus, è la migliore MicroSD prodotta da Samsung. Questa scheda di memoria esiste nelle seguenti varianti di capacità da 32, 64 e 128 GB, ha una velocità massima di 95 MB/s in lettura e 90 MB/s in scrittura, Classe 10 UHS-I (U3). Samsung offre una garanzia di 10 anni, resistente all'acqua, campi magnetici, raggi x dei metal detector degli aeroporti e a elevate escursioni termiche, veramente un ottimo prodotto. Vista la velocità di lettura e scrittura, come il precedente modello, questo prodotto è adatto anche a usi professionali, con registrazioni 4K e UltraHD che richiedono una velocità estrema.

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Samsung Pro Plus 32 GB	★★★★★			41,51€ 

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Samsung Pro Plus 64 GB	★★★★☆		13%	59,46€ 
Samsung Pro Plus 128 GB	★★★★☆		14%	102,77€ 







Spedizione gratuita per spese superiori a € 29.

Lexar 633x – Lettura 95 MB/s Classe UHS-I (U1) con adattatore USB 3.0 compreso



Lexar 633x è un'ottimo compromesso tra velocità e prezzo. Ottima per tutti gli ambiti di lavoro, anche semi professionali, questa scheda di memoria viene prodotta nelle seguenti varianti di capacità, dai 16 GB fino ai 200 GB, ha una velocità massima di 95 MB/s Classe 10 UHS-I (U1) e viene fornita con adattatore USB 3.0. Come le precedenti si adattano a smartphone, fotocamere e videocamere.

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Lexar 633x da 16 GB	★★★★☆			13,90€ 
Lexar 633x da 32 GB	★★★★☆	n.d.		45,90€ 
Lexar 633x da 64 GB	★★★★☆			55,00€ 
Lexar 633x da 128 GB	★★★★☆			n.d. 
Lexar 633x da 200 GB	★★★★☆			99,99€ 



Spedizione gratuita per spese superiori a € 29.

Lexar 1000x – Lettura 150 MB/s – Scrittura 75 MB/s – Classe UHS-II (U3) con Adattatore USB 3.0



Ecco un'altra ottima scheda MicroSD, questa volta Classe UHS-II (U3), con una velocità massima di lettura di ben 150 MB/s e 75 MB/s in scrittura. Viene venduta insieme a un lettore di schede di memoria microsd compreso nella confezione. **Modello adatto a tutti gli usi, anche quelli che richiedono le massime prestazioni.**

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Lexar 1000x da 32 GB	★★★★★			29,00€
Lexar 1000x da 64 GB	★★★★★			60,30€
Lexar 1000x da 128 GB	★★★★★			112,99€

Spedizione gratuita per spese superiori a € 29.

Lexar 1800x – Lettura 270 MB/s – Scrittura 250 MB/s – Classe UHS-II (U3) con Adattatore USB 3.0 e SD



Ecco attualmente la migliore MicroSD presente sul mercato, la scheda di memoria più veloce in lettura e scrittura, l'unica insieme alla Lexar 1000x a essere Classe UHS-II (U3), con una velocità massima di lettura di ben 275 MB/s e in scrittura da 250 MB/s, la migliore fra tutte quelle elencate, venduta insieme a un lettore di schede di memoria microsd di tipo usb 3.0 compreso nella confezione. Modello adatto a tutti gli usi, anche quelli che **richiedono le massime prestazioni, ideale per l'ambito professionale.**

Nome	Voto	P.Orig.	Sconto	Prezzo
Lexar 1800x da 32 GB	★★★★☆			58,17€
Lexar 1800x da 64 GB	★★★★☆			71,30€
Lexar 1800x da 128 GB	★★★★☆			168,71€

Spedizione gratuita per spese superiori a € 29.

Se invece siete interessati all'acquisto di un **Hard Disk SSD**, vi consigliamo di leggere questo articolo: [Migliori Hard Disk SSD](#) da acquistare.

Mentre se siete alla ricerca di un hard disk esterno, potete leggere l'articolo:

[Migliore hard disk esterno desktop e portatile.](#)

Guida all'acquisto di una nuova MicroSD

Aprò questo post per tutti quelli che, come me, sono molto scrupolosi ed attenti ad ogni minima cosa prima di fare un acquisto importante. Eccomi quindi ad (spero) aiutare quelli che per la loro nuova GoPro non sanno associare la giusta MicroSD.

Mettetevi comodi, prendetevi una lattina di qualunque cosa basta che sia ghiacciata e godetevi lo spettacolo (se così possiamo chiamarlo).

(Gli stessi concetti utilizzati per le MicroSD, valgono per le Schede SD classiche per macchine fotografiche e videocamere)

Ormai ci sono così tanti modelli diversi con caratteristiche diverse, che non basta più prendere una scheda grande quanti GB mi serve, e per chi non è molto ferrato in materia, un'acquisto sbagliato può portare a giorni di panico con riprese cestinate e materiale elettronico gettato dalle finestre dei palazzi causa raptus improvviso.

Prima di scagliare la vostra videocamera dal balcone, o di comprare una nuova scheda MicroSD, assicuratevi di spendere i vostri soldi nel modo giusto.

Cominciamo dalla base, quindi col classificare le varie schede MicroSD.

Dimensioni

Schede **MicroSD**. Sono le schede più datate che vanno da una capacità di 128MB ad una capacità massima di 2GB.

Schede **MicroSDHC** (**SD High Capacity**). Sono le schede di dimensioni che vanno dai 4GB ai 32GB.

Schede **MicroSDXC** (**SD eXtended Capacity**). Sono le schede di dimensioni che vanno dai 64GB a 128GB, anche se in teoria potranno arrivare fino a 2TB.



Fin qui tutto liscio come l'olio. Ora entriamo un po' più nel dettaglio.

Una cosa fondamentale (specie per GoPro) è la velocità di lettura/scrittura, ovvero quanti MegaByte vengono scritti ogni secondo sulla nostra scheda. Più è alta la velocità di scrittura, maggiori modalità di riprese saranno sfruttabili, e migliore sarà la qualità del girato.

Ad esempio, non tutte le MicroSD sono in grado di salvare un filmato in 4K. Per farlo c'è bisogno di schede con classe di velocità più alte. Utilizzare una MicroSD non sufficientemente veloce per le riprese 4K, può dar vita a bassa definizione, video a scatti ecc.

Velocità

La Classe della scheda è quindi la velocità minima di lettura e scrittura. Le schede MicroSD hanno varie tipologie di classe.

Quelle che io definisco di "*classe più bassa*" sono:

Classe 2 = Velocità minima di scrittura 2MB/s. (Non adatta per le videocamere GoPro)

Classe 4 = Velocità minima di scrittura 4MB/s. (Per videocamere GoPro Hero*, Hero3 White*, Hero3 Silver*)

Classe 6 = Velocità minima di scrittura 6MB/s. (Per videocamere GoPro Hero*, Hero3 White*, Hero3 Silver*)

Classe 10 = Velocità minima di **scrittura 10MB/s**. (Per videocamere GoPro Hero*, Hero3 White*, Hero3 Silver*, Hero3 Black, Hero3+ Silver, Hero3+ Black, Hero4 Silver, Hero4 Black)

*Per il time-lapse da 0,5 secondi, la sequenza di foto 10/1 e Protune, è richiesta una scheda MicroSD classe 10

Nelle schede di memoria più avanzate, la velocità di scrittura minima viene garantita in maniera costante: questo è fondamentale per quelle MicroSD destinate alla realizzazione di video ad alte risoluzioni o a scatti fotografici in sequenza.

Queste sono quelle che chiamo di "*classe più alta*" e sono:

UHS Speed Class 1 (U1) = Velocità costante minima di 10MB/s (ideali per i video in HD)

UHS Speed Class 3 (U3) = Velocità costante **minima di 30MB/s (per i video in 4K)**.

Attenzione al termine MINIMA. Ciò vuol dire che la velocità più bassa di lettura e scrittura è quella indicata, e non è detto che sia anche quella più alta. Infatti, una scheda di classe X della marca Y avrà una velocità, ma sulla scheda sempre di classe X ma della marca Z, la velocità può essere diversa. Questo dipende dalle prestazioni della scheda.

Altra precisazione. Tutte le schede di "*classe più alta*", fanno parte anche della "*classe più bassa*". Normalmente una scheda di "*classe più alta*" avrà come "*classe più bassa*" la classe 10. La differenza è la velocità massima che con quelle di classe 10 arriva circa sui 20MB/s, per quelle di classe U1 fino a 45MB/s.

Esempio: Una scheda di classe U1/U3 è anche una scheda di classe 10. Viceversa, se non è chiaramente specificato, una scheda di classe 10, non è detto che sia di classe U1/U3.

Simboli delle Classi delle microSD



Infine, sulle schede MicroSD, si trova una dicitura riguardante uno "*standard di velocità di lettura/scrittura*". Questa dicitura indica che la MicroSD supporta questa funzione, ma allo stesso tempo, **il dispositivo nel quale andremo ad inserire la scheda, deve avere tale interfaccia.**

UHS-I = velocità comprese fra 12,5MB/s e 104MB/s (**dispositivi standard**)

UHS-II = velocità comprese fra 156MB/s e 312MB/s (sui dispositivi abilitati).

Al momento di **schede UHS-II sono rare e tremendamente costose**. Sono utilizzate per produzioni professionali di alto livello, quindi non fanno al caso nostro.

Attenzione però. Se la MicroSD supporta la modalità UHS-I ed il dispositivo sul quale useremo la **scheda non ha l'interfaccia UHS**, non preoccupatevi, si può comunque utilizzare quella scheda con quel dispositivo, ma la velocità sarà definita il base alla classe "*più bassa*" (2, 4, 6, 10) come dicevamo prima.

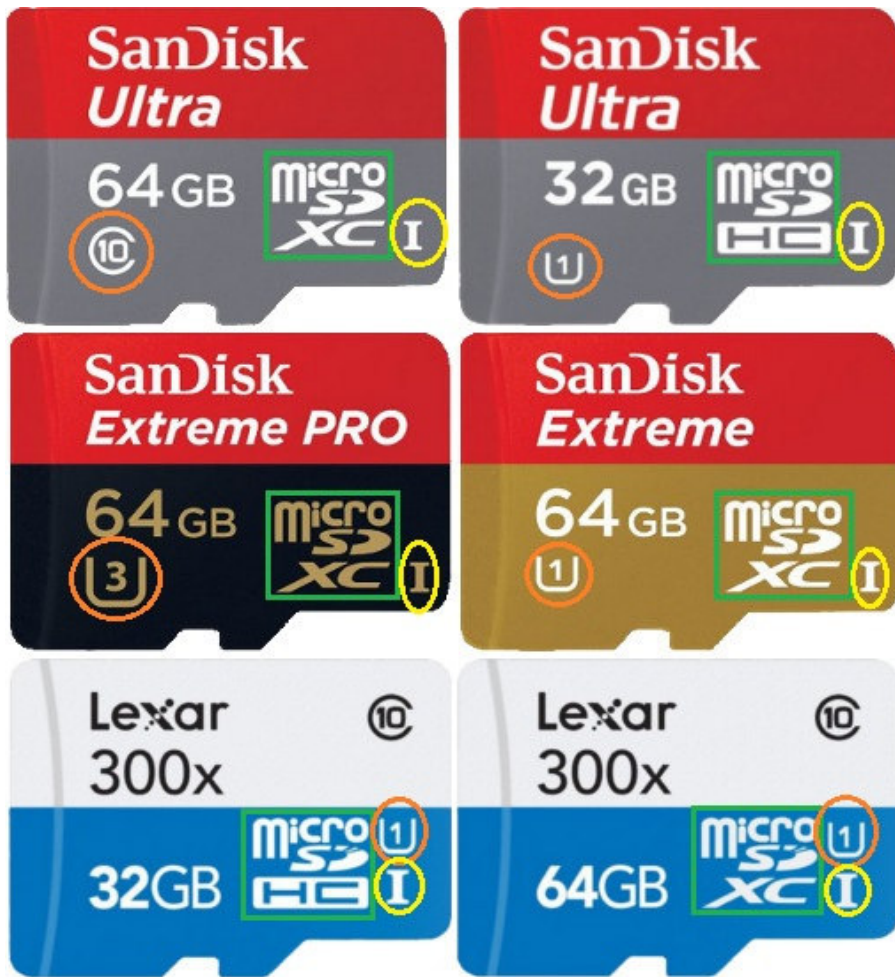
Ricapitoliamo il discorso delle velocità.

Una scheda di classe 2, 4, 6 o 10, può andare ad una velocità minima di 2, 4, 6 o 10 MB/s fino ad un massimo che dipende dalle prestazioni della scheda

Una scheda di classe U1, avrà una velocità costante minima di 10MB/s fino ad un massimo che dipende dalle prestazioni della scheda

Una scheda di classe U3, avrà una velocità costante minima di 30MB/s fino ad un massimo che dipende dalle prestazioni della scheda

Ecco dove andare a trovare tutte queste informazioni sulle nostre schede MicroSD:



In **VERDE** la categoria di scheda, o dimensioni.

In **ARANCIONE** la velocità.

In **GIALLO** il supporto allo standard di velocità.

Lexar

NOTA: Il codice prodotto delle schede Lexar qui sopra, si riferisce alle schede di versione UHS-3. Dalle ricerche che ho fatto, sul mercato Italiano sono presenti solo le versioni UHS-1.

Nella serie minore (che non ha un nome) ci sono schede di classe 4, 6 e 10 NON UHS con velocità di lettura/scrittura fino a 15MB/s.

La serie intermedia presenta le **x300** con schede tutte di classe 10, standard UHS-1 classe velocità U1 con lettura e scrittura fino a 45MB/s.

Infine la serie regina con le **x633** con schede fino a 128 GB tutte di classe 10, standard UHS-1 classe velocità U1 ed U3 con lettura/scrittura fino a 95MB/s.

PRO

- Ottimo rapporto qualità prezzo per le classi migliori.
- La classe intermedia è di ottima fattura.
- L'adattatore USB è una gran comodità...

CONTRO

- ...peccato sia solo per la serie x633.
- Le categorie U3 sono introvabili sul mercato Italiano.
- Non proprio un'ampia scelta.

Oltre a queste, sul mercato c'è una talmente ampia scelta che è diventato davvero difficile scegliere. Ecco le marche più conosciute:

Kingston:

Offre un'ampia scelta, ma offre tutte schede non superiori alla classe 10, anche a partire da 4GB. Le categorie più indicate sono l'intermedia (scheda MicroSD Nera con scritta bianca) con schede di prestazioni standard non superiori ai 30MB/s per lettura e scrittura. La fascia più alta invece (scheda MicroSD Nera con scritta oro), offre schede da 90MB/s in lettura e 45MB/s in scrittura, standard UHS-I con classe di velocità U1. Il prezzo però non è dei più convenienti, anzi, trovo personalmente che abbia un rapporto qualità-prezzo molto più tendente al prezzo.

Samsung:

con la creazione di Smartphone sempre più potenti, la Samsung ha introdotto delle schede MicroSD destinate appunto ai propri dispositivi mobili, che vanno prese in considerazione anche per altri scopi. Le versioni più indicate sono la EVO per buone prestazioni e la PRO per prestazioni

al TOP. La categoria EVO arriva a velocità di 45MB/s per lettura e scrittura, mentre la categoria PRO raggiunge i 90MB/S per lettura e scrittura. Per i prezzi ci sono due modi di vederla. Pagarla "prezzo pieno" (quindi 100€ per una 64GB PRO) dal sito ufficiale Samsung ed avere 10 anni di garanzia, oppure con i comuni siti di acquisti ON-Line, dove il prezzo è praticamente dimezzato, raggiungendo un rapporto qualità prezzo senza pari sul mercato.

Trascend:

Le schede Trascend **sono poco conosciute**, ma hanno una vasta scelta specialmente per le classi più basse.

Purtoppo per quelle alte la scelta non è molto ampia. Il **top (la Ultimate)** arriva solo a 32GB ma raggiunge velocità fino a 90MB/s per lettura e scrittura. Peccato che siano introvabili sul mercato italiano. Per trovare qualcosa in modo semplice e decisamente competitivo, puntate alle versioni "quasi top" (le Premium) che arrivano a 45MB/s fino a 64GB.

Opinion ha risposto:

"Velocità di lettura fino a 150 MB/s
Velocità di scrittura fino a 45 MB/s
Dati da confrontare con le specifiche
necessarie per la ripresa di video 4k."

[Ringrazia il cliente](#)

[Commenta questa risposta](#) | [Visualizza tutte le risposte](#)



Lexar JumpDrive S45 Chiavetta USB 3.0 da 128 GB

Lexar 128 Gb 45,90 euro

Non so quale sia la classe dichiarata, ma, provando a ricopiare un file di 8 Gb da PC a chiavetta la velocità si assesta sui 30-32 MB/s.

Da chiavetta a PC si è stabilizzata a **130 MB/s**.